



Hauptkenndaten

Baureihe	Acti 9
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	REDs
Schutzfunktionen	Wiedereinschaltung
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
Zusammens. d. Signalkontakte	1NO oder 1NC oder intermittierend 1 Hz
Nennstrom [In]	40 A
Erdungssystem	TN-S TT
Netzwerkanschluss	AC
Erdschlussempfindlichkeit	300 mA

Zusatzdaten

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	400 V AC 50 Hz Phase an Null
Rückstellung	Fehlerrückstellung Leckstrom Masse
Testfunktion	Manuell bei 170 V
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type A
Nennschließ- und Abschaltstrom	Idm 630 A 400 V
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	C120 : Inc 10 kA 25 A GL63 : Inc 6 kA 25 A gL NG125 : Inc 10 kA 25 A DPN : Inc 6 kA 25 A DPNN : Inc 6 kA 25 A IC60 : Inc 10 kA 25 A GL80 : Inc 6 kA 25 A gL
Nennisolationsspannung Ui	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	2 LEDs Wiedereinschaltvorrichtung: EIN-/AUS-Anzeige Fehlerstromschalter: EIN-/AUS-Anzeige
Typ Einstellung	Überwachung von Isolationsfehlern Max. Anzahl aufeinanderfolgender Neustarts Min Interval zwischen 2 Schließungen Anzahl Neustarts Kurzunterbrecher Neustartzyklus Neustart bei vorübergehendem Isolationsfehler Neustart stoppen, falls Isolationsfehler fortbesteht
Signalkreissspannung	AC : 5...230 V DC : 5...230 V
Signalausgangsstrom	0.6 mA min Max. 100 mA, cos phi =1
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
9-mm-Raster	14
Höhe	98 mm

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Breite	125 mm
Tiefe	79.5 mm
Einbautiefe	73.5 mm
Produktgewicht	0,67 kg
Mechanische Lebensdauer	4000 Zyklen öffnen-schließen
Anschlüsse - Klemmen	Schutztunnelanschluss 35 mm ² fest Schutztunnelanschluss 35 mm ² flexibel
Zusatzanschlussklemme	Tunnelanschluss flexibel 2.5 mm ² Tunnelanschluss fest 2.5 mm ²
Drahtabsolierungslänge	12 mm
Anzugsmoment	Hauptstromkreis : 2 Nm Signalisierung : _test 0.4 Nm

Umgebung

Normen	EN 61008 IEC 61008
Schutzart (IP)	IP20
elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Wellen-Störfestigkeit 250 A
Tropenfest	2
Relative Feuchtigkeit	95 % (55 °C)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20-60 °C

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Kein Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0901 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert